

Area del Caribe

Hoja de Trabajo de Práctica de Conservación

Usuario: _____ Asistido por: _____ Fecha: _____



Definición

Una cerca es una barrera construida para controlar el paso de ganado, vida silvestre y de personas.

Propósito

- Permitir rotación, descanso, sembrar, asemillar y posponer la cosecha en los predios de pastoreo.
- Mejorar la distribución del ganado.
- Proteger o restringir al ganado de áreas tales como humedales, carreteras, sumideros, acantilados o plantas tóxicas.
- Proteger el ganado de depredadores.
- Reducir la erosión del suelo y mantener la calidad de las aguas.
- Para mantener y mejorar la cantidad y calidad de plantas, animales, aire, agua, reservas naturales, la salud humana y su seguridad.
- Proteger o dividir la propiedad.
- Mejorar la apariencia de la finca.

En donde puede aplicarse

Marzo 2001

Esta práctica puede aplicarse en cualquier área donde se necesite controlar el acceso del ganado, vida silvestre o de personas.

Sistema de Manejo de Conservación

Las cercas son generalmente construidas como parte de un sistema de manejo de conservación enfocado en los recursos planta, suelo, animales, aire y agua, y dirigido a alcanzar los objetivos del usuario de terrenos. Es importante que el plan de manejo incluya entre otros: el mantenimiento y la localización de las cercas y bebederos, la cantidad de agua en los bebederos, la rotación del ganado y el manejo de nutrientes y plagas.

Vida Silvestre

Instale las cercas considerando las necesidades de la vida silvestre. Cercas vivas (árboles), ofrecen alimento y albergue para la vida silvestre.

Beneficios de usar cercas vivas

- Superan el largo de vida de algunas cercas no vivas (ej. espeques de madera).
- Proveen hábitat para la vida silvestre.
- Proveen sombra.
- Pueden ofrecer ingreso económico si se seleccionan especies maderables o frutales.

Operación y Mantenimiento

- Evite hasta donde sea posible instalar cercas en depresiones o irregularidades del terreno.
- Para la instalación de cercas eléctricas siga las leyes locales y federales en cuanto a localización, voltaje y demás especificaciones.
- Inspeccione regularmente las cercas y haga reparaciones según sea necesario.

Especificaciones

Las especificaciones de diseño y selección de materiales y especies se encuentran en la Hoja de Especificaciones y en el Diagrama Esquemático. Las especificaciones se basan en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea las prácticas; Cercas (382), Bebederos o Tanques (614), Exclusión (472), Siembra de Arboles y Arbustos (612), Manejo de Nutrientes (590) y Manejo de Hábitat para la Vida Silvestre.

Cercas (382) - Hoja de Especificaciones

Propósito (seleccione los que apliquen)	
Permitir rotación del ganado, descanso de los predios, siembras, asemejar y posponer la cosecha en los predios de pastoreo.	Proteger a los animales de depredadores.
	Mejorar la apariencia de la finca.
	Proteger o dividir la propiedad.
Mejorar la distribución del ganado.	Reducir la erosión del suelo y mantener la calidad de las aguas.
Proteger o restringir al ganado de áreas tales como; humedales, carreteras, sumideros, acantilados o plantas tóxicas.	Para mantener y mejorar la cantidad y calidad de las plantas, animales, aire, agua, reservas naturales, la salud humana y su seguridad.

Diseño de la Cerca (Seleccione la que aplique)				
Cerca Viva <i>Construida con árboles o espeques de árboles y alambre de púas o malla enrejillada (verja para cabras).</i>		Cerca No Viva <i>Construida con espeques de metal, madera, plástico o concreto, y con alambre de púas o malla enrejillada (verja para cabras).</i>		
Diseño	Descripción	Cantidad	Diámetro	Longitud
Especie de árbol utilizado (cerca viva):				
Material del espeque (cerca no viva):				
Altura de la cerca (sobre el terreno):	Pies			
Distancia entre los postes (espeques):	Pies			
Profundidad de la zapata u hoyo (para espeques u árboles):	Pulgadas			
Instalar refuerzos diagonales después de:	Espeques			
Cantidad de líneas de alambre (de púas):	Líneas			
Distancia entre cada línea de alambre:	Pulgadas			
Grapas (necesarias para instalar alambre):	Calibre#	Libras	N/A	N/A
Clavos:	Pulgadas	Libras	N/A	N/A
Cerca No Viva <i>Construida con tubos de acero galvanizado y malla de alambre eslabonado ("cyclone fence").</i>				
Diseño	Descripción	Cantidad	Diámetro	Longitud
Altura de la malla de alambre eslabonado:	Pies		N/A	
Largo total de cada tubo galvanizado:	Pies			
Distancia entre los tubos galvanizados:	Pies	N/A	N/A	N/A
Instalar refuerzos diagonales después de:	Tubos	N/A	N/A	N/A
Profundidad de la zapata (de cada tubo):	Pulgadas			N/A
Volumen total de hormigón para zapatas:	Yds. Cu.	N/A	N/A	N/A
Abrasaderas (para amarrar la malla al poste):	N/A			N/A
Alambre usado para tensar el tope de la malla:	Calibre#	Libras	N/A	

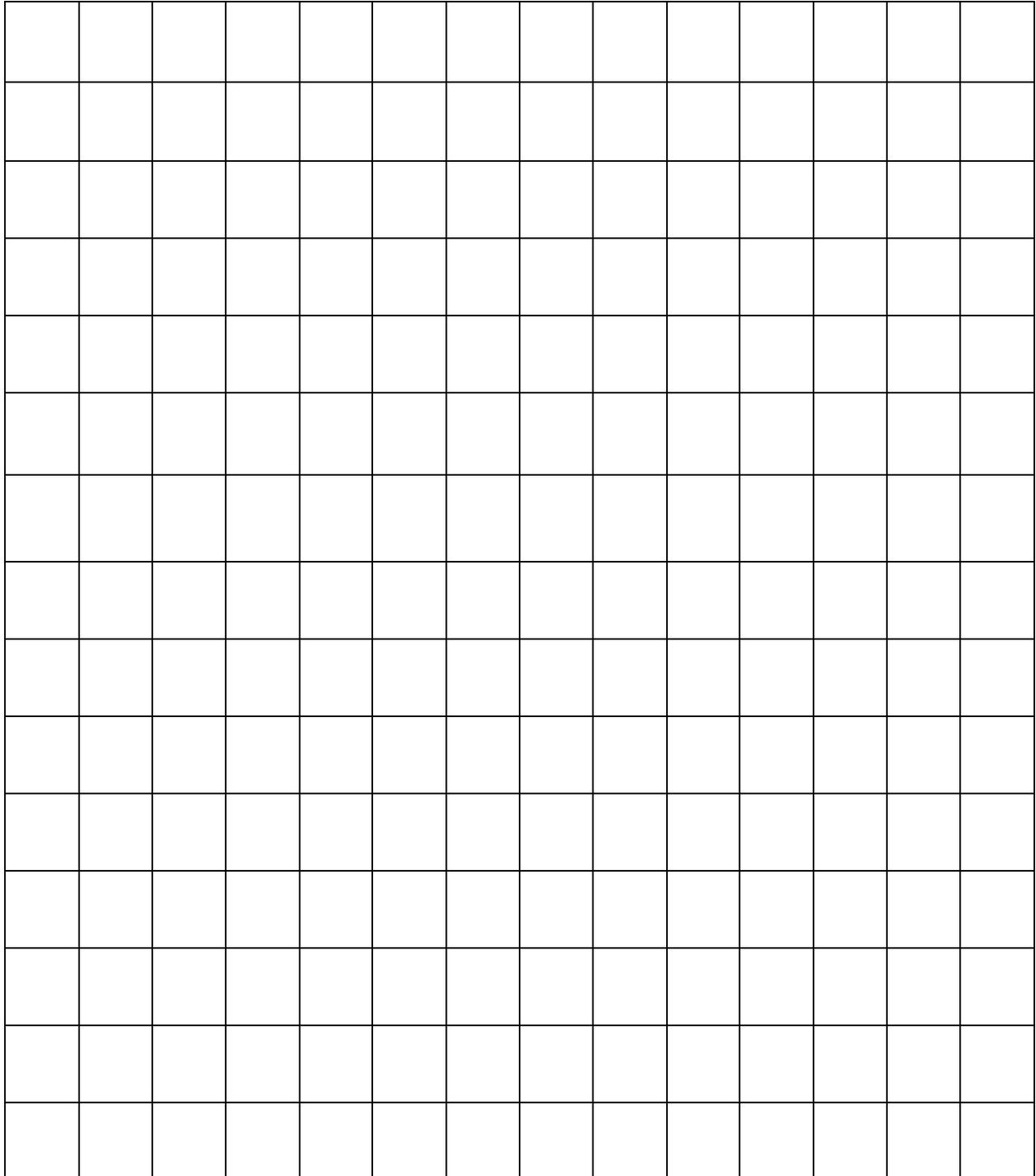
Consideraciones adicionales
Evalúe el tipo de ganado que desea confinar (lechero, carne, caballos, cabros, ovejas, vida silvestre), y seleccione el tipo de verja que mejor se ajuste a sus necesidades. Considere también la inclinación del terreno, el tipo de suelo, la localización de los bebederos y tanques, distancia a cuerpos de agua o humedales, reservas y viviendas o comunidades. Regularmente inspeccione las cercas y repárelas según sea necesario.

Cercas 382 - Diagrama Esquemático (LOCALIZACIÓN DECERCAS, CULTIVOS, CUERPOS DE AGUA, CERCADOS, ESTRUCTURAS, COLINDANCIAS Y OTROS)

Diagrama esquemático del predio mostrando cercas, colindancias, cultivos, cercados, facilidades y cuerpos de agua, dirección de la escorrentía, dirección de los vientos, estructuras, prácticas de conservación y caminos:

Escala 1" = _____ pies.

No a escala



Cercas 382 - Diagrama Esquemático (CONSTRUCCIÓN DE CERCAS Y PORTONES)

Escala 1" = _____ pies.

No a escala

Notas y Especificaciones Adicionales:

El Departamento de Agricultura de los EE UU (USDA), prohíbe la discriminación por color, origen nacional, sexo, religión, edad, impedimentos, afiliación política, orientación sexual y estatus familiar en sus programas. (No todas las bases aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de comunicación para información (Braille, letras agrandadas, audiocintas, etc.) deberán contactar el Centro "TARGET" del USDA al teléfono (202) 720-2600 (correo electrónico y TDD).

Para presentar una querrela por discriminación, escriba a USDA, Director de la Oficina de Derechos Civiles, Oficina 326W, Edificio Whitten, 14th y Avenida Independencia, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al teléfono (202) 720-5964 (correo electrónico o TDD). USDA es un patrono y proveedor con iguales oportunidades.

